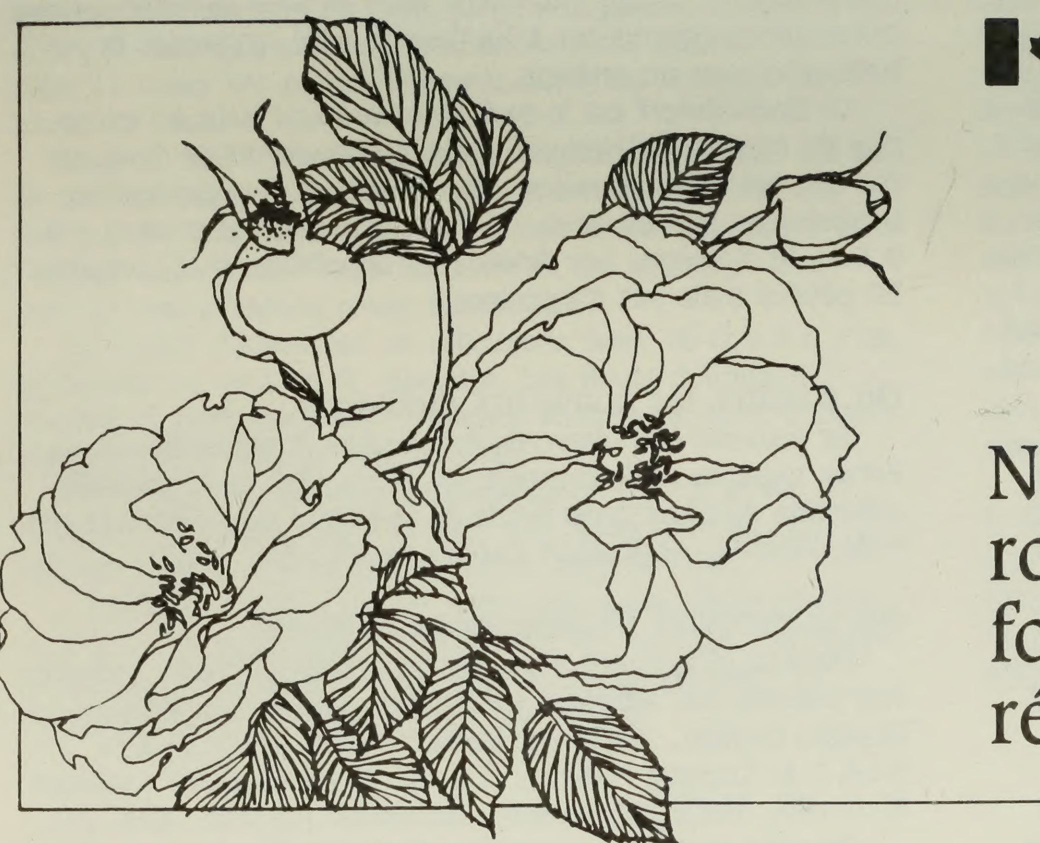


Agriculture
Canada

Publication 5224/F

Nouveaux cultivars de rosiers, diervillées, forsythies et seringats, résistants au froid

Les jardiniers amateurs et les directeurs de parc au Canada pourront désormais cultiver des rosiers sans protection hivernale.

Le Centre de recherches phytotechniques, auparavant la Station de recherches d'Ottawa, a homologué 12 nouveaux rosiers résistants au froid qui ont reçu le nom de grands explorateurs canadiens. Ces roses affichent une floraison abondante et remontante, ainsi que des fleurs, un port et un feuillage attrayants et une bonne résistance au blanc et à la tache noire.

Les rosiers **Martin Frobisher**, **Jens Munk**, **Henry Hudson**, **David Thompson** et **Charles Albanel** sont des hybrides du *Rosa rugosa* Thunb. Ces rosiers ne nécessitent pas de taille printannière, fleurissent en grand nombre et de façon remontante et sont très résistants au blanc en plus d'être insensibles à plusieurs races de champignons à tache noire. Ils se distinguent par leur hauteur, la couleur de leurs fleurs et certaines autres caractéristiques. Ils peuvent être cultivés en plants isolés ou en haies.

Le Martin Frobisher, le premier rosier développé dans le cadre de ce programme de sélection, atteint une hauteur de 1,5 à 2 m et un diamètre de 1,5 m. L'arbrisseau a un port vertical, symétrique et ses branches supérieures sont retombantes. Tout au long de l'été, jusqu'aux gelées, il produit des fleurs doubles (40 pétales), parfumées et de couleur rose pâle. Ce rosier est particulièrement attrayant lorsqu'il est planté en haie.

Le Jens Munk est un arbrisseau vigoureux, de 1,5 à 2 m de hauteur comportant beaucoup d'épines et de poils. Ses fleurs (25 pétales), rose moyen et parfumées, éclosent à deux reprises : au début et à la fin de l'été. En automne, il est orné de cynorrhodons rouge flamboyant.

Le Henry Hudson est un arbrisseau nain, de 0,5 à 0,7 m de hauteur et de 1 m de diamètre. Les fleurs doubles (25 pétales) et parfumées sont blanches teintées de rose. Il fleurit abondamment tout au long de l'été.

Le David Thompson est un arbrisseau de 1,2 m de hauteur et de diamètre. Il produit des fleurs doubles (25 pétales) rouges et parfumées tout au long de l'été.

Le Charles Albanel est un arbrisseau nain, dense et étalé, de 0,3 à 0,7 m de hauteur et de 1 m de diamètre. Les fleurs parfumées sont rouge moyen et doubles (20 pétales). Le Charles Albanel convient comme couvre-sol.

Les rosiers **John Cabot**, **William Baffin**, **Henry Kelsey** et **John Davis** sont des rosiers grimpants dérivés du *R. kordesii* Wulff. On peut les laisser palissés sur treillis pendant l'hiver. À Ottawa, les rosiers William Baffin et John Davis ne nécessitent pas de taille printannière du bois mort tandis que les rosiers John Cabot et Henry Kelsey doivent être taillés certaines années.

Le John Cabot a gagné, en 1985, la médaille d'argent de la Royal National Rose Society. Ses branches arquées et vigoureuses atteignent de 2,5 à 3 m et sont couvertes au début de l'été de fleurs rouges doubles (40 pétales). À la fin de l'été et en automne, le John Cabot fleurit de façon sporadique.

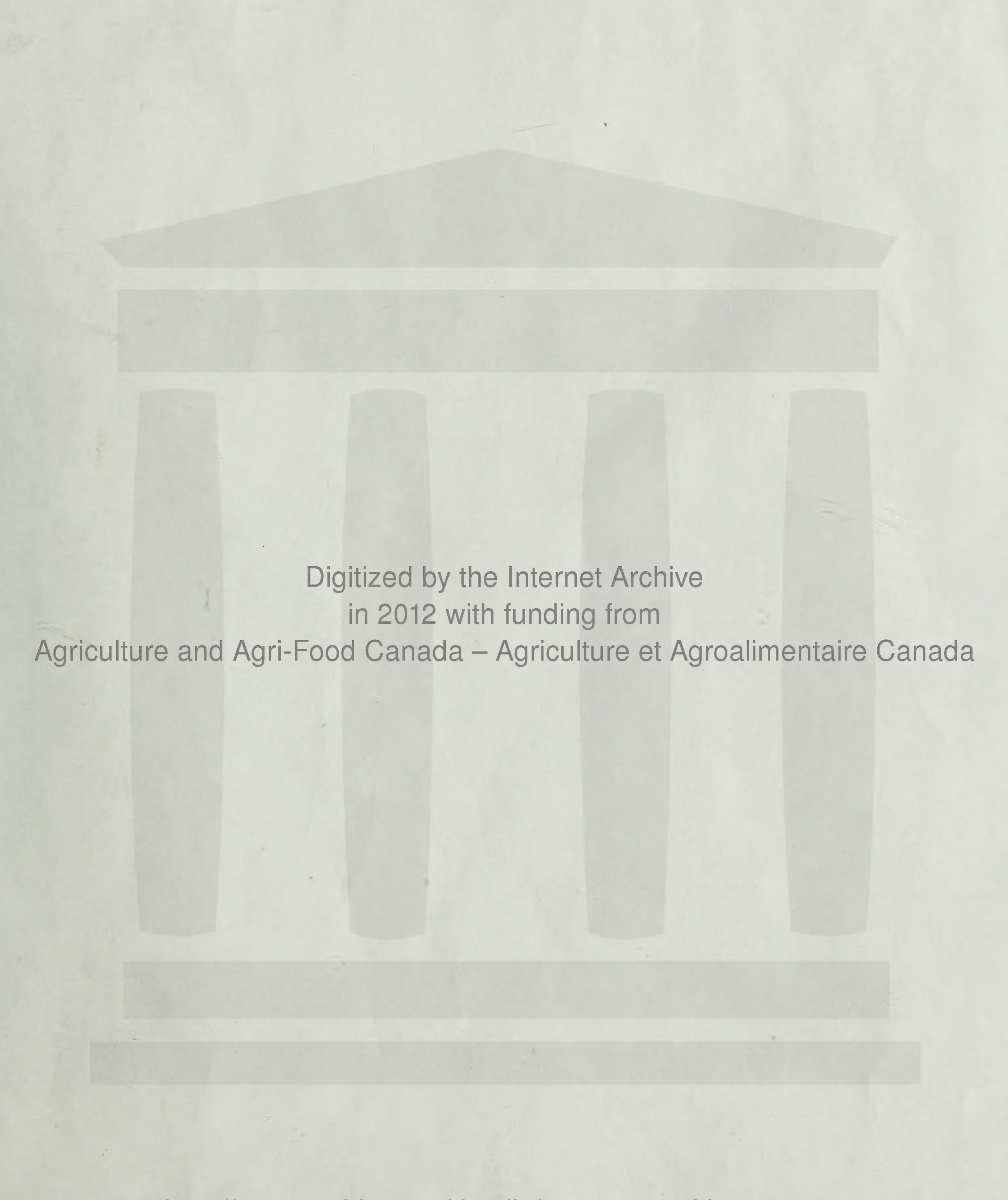
Le William Baffin a des branches vigoureuses de 2,5 à 3 m de long et des fleurs rouges doubles (20 pétales), portées sur des grappes de plus de 30 fleurs. Le William Baffin fleurit abondamment et de façon remontante et est très résistant à la tache noire et au blanc.

Le Henry Kelsey a un port rampant et ses branches atteignent de 2 à 2,5 m. Ses fleurs sont rouge brillant, parfumées, doubles (30 pétales). Le Henry Kelsey fleurit abondamment et de façon remontante.

Le John Davis a un port rampant et ses branches atteignent de 2 à 2,5 m. Ses fleurs sont parfumées, roses et doubles (40 pétales). Le John Davis fleurit de façon intermittente et remontante et il est très résistant à la tache noire et au blanc.

Les rosiers **Champlain**, **John Franklin** et **A. Mackenzie** sont des hybrides complexes qui ont été classés provisoirement dans la catégorie des rosiers arbustifs. Ils produisent des fleurs qui sont une version améliorée de celles des hybrides *rugosa* et *kordesii*; ces rosiers sont cependant moins rustiques et nécessitent une taille printannière. À Ottawa, ils survivent à l'hiver sans paillis tandis que seuls les rosiers les plus rustiques des groupes hybrides de thé, *floribunda* et *grandiflora* survivent recouverts de paillis.

Le Champlain donne une floraison aussi remarquable que le *floribunda* bien qu'il ne soit pas apparenté à ce groupe. Il atteint une hauteur et un diamètre de 1 m. Ses fleurs sont légèrement parfumées, rouge foncé et doubles (30 pétales). Le Champlain est cultivé à Ottawa comme rosier de plate-bande.



Le John Franklin atteint une hauteur et un diamètre de 1,2 m. Ses fleurs sont parfumées, rouges, doubles (25 pétales) et sont portées sur des grappes composées comprenant jusqu'à 30 fleurs. Le John Franklin fleurit abondamment jusqu'à la fin de l'été.

Le A. Mackenzie est plus rustique et résiste mieux à la tache noire que les rosiers Champlain et John Franklin. C'est un arbrisseau vigoureux, de 1,5 à 2 m de hauteur et de 1,2 à 1,5 m de diamètre. Ses fleurs doubles (de 40 à 50 pétales) sont cupuliformes, parfumées et rouges, et éclosent en grand nombre tout au long de l'été.

En plus de ces rosiers, le Centre de recherches phytotechniques a homologué quatre diervillées, deux forsythies et trois seringats.

Diervillées

Les diervillées **Minuet**, **Rumba**, **Samba** et **Tango** sont des cultivars de l'espèce *Weigela florida* (Bunge) DC. Ils ont été sélectionnés pour leur grande résistance au froid, leurs fleurs, leur port ramassé et la couleur inhabituelle de leur feuillage. Tout comme les autres diervillées, ils ne sont pas susceptibles aux maladies. À Ottawa, il n'est pas nécessaire

Le Minuet est un arbrisseau nain, de 0,5 à 0,7 m de hauteur dont les fleurs sont à la fois rouges et roses.

tubuliformes contribuent à lui donner cette apparence inhabituelle pour un seringat.

Le **Snowdwarf** est le seul autre seringat nain à l'exception du Manteau d'Hermine mais le Snowdwarf se distingue par une saison de floraison plus longue et plus productive. L'arbrisseau mesure de 0,5 à 0,8 m de hauteur et de 0,4 à 0,5 m de diamètre. Les fleurs sont cupuliformes et comptent 20 pétales mais pas d'étamines.

Où admirer les nouveaux cultivars?

Ils peuvent être observés aux jardins ornementaux de la Ferme expérimentale centrale, au nord-ouest de la nouvelle collection de haies (voir Guide de la Ferme expérimentale centrale, Ottawa, Agriculture Canada, publication 5052).

Où se procurer les nouveaux cultivars?

Dans la région d'Ottawa, ces nouveaux cultivars peuvent être achetés aux adresses suivantes : Artistic Landscape Designs Limited, 2079, rue Bank, Ottawa (Ontario) K1V 8A8; J.A. Laporte Flowers, R.R. n° 1, Cumberland (Ontario) K0A 1S0; Richmond Nursery, Richmond (Ontario) K0A 2Z0.

en s'adressant aux Renseignements au public, Agriculture Canada, Ferme expérimentale centrale, Ottawa (Ontario) K1A 0C6; Téléphone (613) 995-5222.

susceptibles aux maladies. À Ottawa, il n'est pas nécessaire

Le Minuet est un arbrisseau nain, de 0,5 à 0,7 m de hauteur dont les fleurs sont à la fois rouges et roses.

Le Rumba est un arbrisseau vigoureux, semi-nain, de 1 m de hauteur et de 1,2 m de diamètre, qui donne des fleurs rouge foncé. Le Rumba convient comme couvre-sol.

Le Samba est un arbrisseau symétrique, semi-nain, de 0,8 à 1 m de hauteur donnant des fleurs rouges et un feuillage abondant gris-pourpre.

Le Tango est le seul autre diervillée à feuillage pourpre, mis à part le *Purpurea*; cependant, l'arbrisseau du Tango est buissonnant et symétrique tandis que celui du *Purpurea* est raide et dressé. Le Tango donne des fleurs rouges et atteint une hauteur de 0,6 m et un diamètre de 0,8 m.

Forsythies

Les forsythies **Northern Gold** et **Happy Centennial** sont des hybrides de *Forsythia ovata* 'Ottawa' et *F. europaea* Deg. & Bald., qui sont remarquables pour la rusticité de leurs boutons floraux.

Le Northern Gold atteint une hauteur de 2 m et un diamètre de 1,5 m. À Ottawa, au début du printemps, il produit des fleurs jaune doré en abondance jusqu'au sommet des plants tandis que la plupart des autres forsythies ne fleurissent que lorsqu'ils ont été protégés par la couverture nivale.

Le Happy Centennial est un arbrisseau nain, étalé et dense, de 0,6 à 0,8 m de hauteur et de 1 à 1,5 m de diamètre, et compte de petites feuilles en abondance. Son attrait se caractérise par une floraison abondante au début du printemps et un feuillage attrayant en été et en automne.

Seringats

Les seringats (*Philadephus* spp.) sont des hybrides complexes. Ils fleurissent abondamment pendant 3 à 5 semaines, en juin et juillet, et nécessitent une taille légère s'ils sont cultivés à Ottawa. Les fleurs sont parfumées, blanc pur, doubles et sont portées en inflorescences compactes.

Le **Snowbelle** est un arbrisseau moyen de 1 à 1,5 m de hauteur donnant des fleurs cupuliformes de 6 cm de diamètre dont le nombre de pétales varie de 8 à 15.

Le **Buckley's Quill** est un arbrisseau de 1,5 à 2 m de hauteur. Les fleurs ont 3,5 cm de diamètre et les pétales (30)

On peut se procurer une liste plus détaillée des pépinières

Canada, Ferme expérimentale centrale, Ottawa (Ontario) K1A 0C6; Téléphone (613) 995-5222.

PUBLICATION 5224/F On peut en obtenir des exemplaires à la Direction générale des communications, Agriculture Canada, Ottawa K1A 0C7.

N° de cat. A53-5224/1986F ISBN: 0-662-93950-6
Impression 1986 15M-10:86

Also available in English under the title *New winter-hardy roses, weigelas, forsythias, and mock oranges.*



Canada